FICHA TÉCNICA Y BOLETÍN DE PRODUCTO

GRASA CÁLCICA D407

Grasa cálcica anhidra de engrase general

Serie: Grasas Industriales Dilusur | Fecha de revisión: Septiembre 2026

DESCRIPCIÓN

Grasa cálcica D407 es una grasa lubricante en base de jabón cálcico anhidro reforzada con ácidos grasos especiales y estabilizada con aceite mineral para dar las mejores propiedades térmico-mecánicas estables de lubricación y capacidad de absorción de agua. Especialmente aditivada con aditivos antioxidantes y anticorrosivos. Ideal para el engrase en general. La temperatura de trabajo está entre -20 °C y +100 °C con picos de 120-125 °C.

PROPIEDADES

- Engrase económico y alta durabilidad.
- Lubricación efectiva bajo condiciones exigentes.
- Protección superior frente a la corrosión de las partes metálicas.
- Engrase en ambientes muy húmedos y con alta presencia de agua.
- Alta capacidad de bombeo incluso a bajas temperaturas ambientales.

APLICACIONES

- Lubricación de cojinetes a bajas velocidades.
- Acoplamientos, chasis y mecanismos de transporte.
- Transmisiones abiertas de baja velocidad y de carga.
- Bombas de agua y equipos hidráulicos auxiliares.
- Mecanismos que trabajen en ambientes muy húmedos y/o con agua (incluso agua de mar).
- Guías, cables y articulaciones expuestas a la intemperie.

DATOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MÉTODOS
Consistencia NLGI	00 | 0 | 1 | 2 | 3	ASTM / DIN
Código	001110390 | 001110290 | 00110490 | 001010890 | 00110590	Interno
Aspecto	Viscoso / Pasta untuosa / Pasta mantecosa	ILS-14
Viscosidad aceite base, ISO	68	ISO VG
Punta de gota, °C	120 °C - 140 °C (según grado)	ASTM D-2265
Penetración, mm/10^{-1}	220 - 430 (según grado NLGI)	ASTM D-217
Penetración 10^{5}W, mm/10^{-1}	200 - 440 (según grado NLGI)	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	ASTM D-4048

Separación aceite, %	< 10	FTD. MTD.7918321
Temperatura de servicio	-20 °C / +120 °C	Interno
Clasificación DIN	M1G-15 / M0G-20 / M2H-15 / M3H-15	DIN 51502
Clasificación ISO	L-X-BBBA (00,0,1) / L-X-BBCE (2,3)	ISO 6743-9

ENVASES DISPONIBLES

Bidón 185 kg | Bidón 45 kg | Pails 18 kg | Caja 4 × 5 kg | Cartuchos 400 gr

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento técnico de Dilusur, S.L.